

苏州益腾电子科技有限公司生产、使用和销售 X 射线球管项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 5 月 29 日，苏州益腾电子科技有限公司根据《苏州益腾电子科技有限公司生产、使用和销售 X 射线球管项目竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2024）第 012 号）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范 核技术利用》（HJ 1326）、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：江苏省昆山市开发区章基路 135 号 010 幢。

建设规模及主要建设内容：公司在 1#调试区安装 5 个铅房，包括 1 个测试铅房（a 类），4 个 CT 铅房（CT 铅房 1~CT 铅房 4）；2#调试区安装 3 个铅房（箱），包括 2 个排气铅房及 1 个老练铅箱。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目从取得辐射安全许可证至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

（三）投资情况

本项目建设总投资为 700 万元，其中辐射安全与防护设施投资总概算为 80 万元，占项目总投资的 11.4%。

二、辐射安全与防护设施建设情况

（一）辐射安全与防护设施建设情况

本项目测试铅房（a 类）、CT 铅房 1~4 四周、顶面屏蔽体防护为 5mmPb+6mmFe；排气铅房四周、顶面屏蔽体防护为 1mmPb+6mmFe；老练铅箱四周、顶面屏蔽体防护为 13mmPb+6mmFe，防护门采用铅防护门。

（二）辐射安全与防护措施和其他管理要求落实情况

辐射安全措施：公司为本项目配备了 1 台辐射巡测仪、9 台个人剂量报警仪。

辐射安全管理：苏州益腾电子科技有限公司设立了辐射安全与环境保护管理机构，并以文件形式制定了辐射安全与防护管理制度及辐射事故应急预案。

三、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评内容及其批复要求一致，无变动情况。

四、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：

（一）铅房（箱）周围环境辐射水平监测结果满足相关标准要求。

（二）根据验收监测结果估算，本项目所致辐射工作人员和公众的年有效剂量分别满足环评批复的 5mSv/a 和 0.1mSv/a 的剂量约束值要求。

五、验收结论

苏州益腾电子科技有限公司认真履行了本项目的环境保护审批和许可手续，落实了环评文件及其批复的要求，严格执行了环境保护“三同时”制度，相关的验收文档资料齐全，辐射安全与防护设施及措施运行有效，对环境的影响符合相关标准要求。

综上所述，验收组一致同意苏州益腾电子科技有限公司生产、使用和销售 X 射线球管项目（苏环核评字[2023]E047 号）通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

（一）加强辐射安全管理，保证各项辐射安全设施安全稳定运行；按照监测计划定期开展辐射环境监测，规范监测报告等档案管理。

（二）积极配合生态环境部门的日常监督核查，按照《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》要求，每年 1 月 31 日前将年度评估报告上传至全国核技术利用辐射安全申报系统。

七、验收人员信息

验收人员信息见附件《苏州益腾电子科技有限公司生产、使用和销售 X 射线球管项目竣工环境保护验收组名单》。

2024 年 5 月 29 日